

INTISARI

SISTEM PENDUKUNG KEPUTUSAN REKOMENDASI TEMPAT KOST UNTUK KARYAWAN PT KARUNIA ALAM SEGAR MENGGUNAKAN METODE SIMPLE ADDITIVE WEIGHTING

Oleh:

ACH. SYAHRUL FADIQIN

11622046

Kost atau indekost adalah sebuah jasa yang menawarkan sebuah kamar atau tempat untuk ditinggali dengan sejumlah pembayaran tertentu untuk setiap periode tertentu. Sebagai pekerja yang bukan merupakan penduduk kota Gresik tentunya para karyawan PT Karunia Alam Segar memerlukan hunian yang sesuai dengan keinginan masing-masing. Mencari tempat kost yang sesuai tidaklah mudah karena masing-masing kost menyediakan fasilitas yang beragam. Pencari kost pun memiliki kriteria yang bermacam-macam seperti harga, jarak kost dengan perusahaan, fasilitas, keamanan dan kebersihan. Dengan banyaknya kriteria tersebut maka akan dibangun sebuah sistem pendukung keputusan yang dibutuhkan berdasarkan kriteria yang telah ditentukan dengan menggunakan data tempat kost di wilayah sekitar perusahaan. Metode yang digunakan adalah *Simple Additive Weighting*. Penggunaan Metode *Simple Additive Weighting* ini memanfaatkan bobot masing-masing kategori yang sudah ditetapkan. Hasil pengujian sistem menggunakan kuisioner yang dihitung dengan perhitungan skala likert mencapai tingkat keberhasilan yang memuaskan, menunjukkan bahwa sistem pendukung keputusan dapat berfungsi dengan baik sesuai dengan metode *Simple Additive Weighting* (SAW).

Kata Kunci : Sistem Pendukung Keputusan, SAW, Tempat Kost.

Pembimbing I: Harunur Rosyid, ST., M.Kom.